

Weekly Report

Lu Junhua

2017 年 4 月 9 日

关于投稿

- 1 客观因素

1.1 数据来的太迟, 清洗和预处理本需要大量时间, 又遇到寒假和spark故障以及玉泉方面数据清洗漏洞比较多.

1.2 模型, 本应该从简单的开始尝试, 这次从复杂的开始尝试, 耗费了大量时间精力, 收效也一般. 模型数据几乎就处理到三月底, 实在是没想到. 理论上这些应该是寒假前基本就定下的.

1.3 尽管有在实习, 了解了一部分对方需求, 但由于他们本身对问题也不是很清楚且对可视化也不了解, 带来一定困难. 当然从写论文角度而言这一点是可以忽略的.

- 2 主观因素

2.1 尽管去年通过巫老师的指导, 某些方面颇有收获(诸如时间安排、任务的不断推动), 但其实执行起来又是一回事. 虽然自觉比去年应该有所进步, 但仍然不理想.

2.2 组员没有实际前端经验, 并且课程极多; 主观上不积极, 并且中间还有各种意外, 并且到了最后出现脱节, 这是无法预料的, 只能以后早点开始做, 多靠自己.

2.3 各个环节其实环环相扣, 一个地方不对很容易影响其他地方; 外加本人容易慌张, 导致了最后举步维艰.

- 3 很多方面仍可改进, 比如模型本身其实很一般, 这样的模型处理方式(真正的流数据)其实我们很不熟, 但是现在已经这样, 暂时不考虑换模型; 系统上, 也有一定的修改计划, 后面逐步完善. Case尽管有预先想好的, 但实际上并不能找到或者说来不及找了.

计划

- 1 投稿系统的完善, 模型的精细化, 录制视频

- 2 专利(4月底前)

- 3 著作: 整合VAET, 去年前年投稿内容为网络日志可视分析这一章节. 理论上来说, 只要翻译一下并有适量的归纳概括即可(6月前)

- 4 前端相关技术学习, 投稿系统重新自我实现(7月前)

- 5 看更多更广领域的论文